Atomic Energy Regulatory board safety Code

*167. SHRI BIR BHADRA PRATAP SINGH:

SHRI BHAGATRAM MANHAR:

Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether it is a fact that under India's Atomic Energy Regulatory Board Safety Code, the manufacturers/Suppliers of Cobalt therapy equipment must take design certification/type approval before such equipment can be manufactured/supplied in this country;

(b) if so, whether the ALCYON II Cobalt Unit, which is manufactured in France and is being offered to Indian Hospitals, got this design certification/type approval from the Board; and

(c) if not, what action is proposed against the manufacturer/supplier agent for offering or installing equipment without the necessary approval of the Regulatory Board?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF CIVIL AVIATION AND TOURISM (SHRI SHIVRAJ PATIL): (a) Yes, Sir.

(b) and (c) After publication of the safety code, Atomic Energy Regulatory Board has initiated procedures to implement safety requirements as prescribed in the code. Procedures for design certification of various equipment including Cobalt therapy equipment are being prepared by AERB. During the transition period, permission has been given for the import of radiation equipment including Alcyon-II unit, from reputed companies on a case by case basis. Compliance with safety requirements for these units has been checked before according approval for use. As such, no action is being envisaged against the manufacturer/supplier/agent of the Alcyon-II Cobalt unit.

राजस्थान परमाणु विद्युत परियोजना का कार्यकरण

*168. **डा० अबरार अहमद खान :** क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) राजस्थान में राजस्थान परमाणु बिजली परियोजना की अधिष्ठापित क्षमता कितनी है, इस समय इस संयंत्र द्वारा कितनी मात्रा में बिजली का उत्पादन किया जा रहा है तथा गत तीन वर्षों के दौरान, वर्षवार, इसके द्वारा उत्पादित बिजली की मात्रा का ब्यौरा क्या है ;

(ख) क्या भविष्य में इसके विस्तार की कोई योजना सरकार के विचाराधीन है, यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है ; और

(ग) गत तीन वर्षों के दौरान इस परमाणु एकक संयंत्र में खराबी आ जाने के कारण उसे कितनी बार बंद करना पड़ा तथा क्या उस खराबी को अब ठीक कर दिया गया है तथा सरकार भविष्य में इसके सुचारू कार्यकरण को सुनिश्चित करने हेतु क्या-क्या कदम उठा रही है ?

नागर विमानन और पर्यटन मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री शिवराज पाटिल) : (क) राजस्थान परमाणु बिजलीघर की अधिष्ठापित क्षमता 440 मेगावाट (सकल) है जिसमें दो यूनिट है और प्रत्येक यूनिट की क्षमता 220 मेगावाट है । गत तीन वर्षों के दौरान राजस्थान परमाणु बिजलीघर द्वारा पैदा की गई बिजली की मात्रा नीचे दी गई है :—

	बिजली उत्पादित (मिलियन यूनिट)	
वर्ष	राजस्थान परमाणु बिजली घर का पहला यूनिट	राजस्थान परमाणु बिजली घर का दूसरा यूनिट
1986	शून्य	1239
1987	218	1181
1988	473	1395